

# « Василий Васильевич Докучаев – основоположник генетического почвоведения»

Работа ученицы 8 класса  
МОУ СОШ с. Верхазовка  
Муракаевой Альфии М.

Руководитель: учитель экологии Рахматуллина Идалия Ф.

**Васи́лий Васи́льевич Докуча́ев** (1марта 1846 - 8 ноября 1903) — известный геолог и почвовед.

Земля! Что ж так влекут  
меня стремленья дум  
И сердца пыл к тебе? Не  
знаю... Оттого ли,  
Что от меня далек  
тревожный жизни шум?  
Иль правды я ищу? Иль я  
устал от боли  
Разрушенных надежд,  
оплаканных потерь?  
Иль твой к покою зов мне  
слышится теперь?..



# Биография

## Образование

Василий Васильевич родился 17 февраля (1 марта Василий Васильевич родился 17 февраля (1 марта) 1846 Василий Васильевич родился 17 февраля (1 марта) 1846 года в деревне Милюково Василий Васильевич родился 17 февраля (1 марта) 1846 года в деревне Милюково Смоленской губернии в семье священника. Обучался в духовном училище города Вязьмы Обучался в духовном училище города Вязьмы, затем — в Смоленской духовной семинарии.

В 1867 году В 1867 году, окончив семинарию, Докучаев как лучший воспитанник был направлен в Санкт-Петербургскую духовную академию В 1867 году, окончив семинарию, Докучаев как лучший воспитанник был направлен в Санкт-Петербургскую духовную академию. Там он проучился лишь три недели и поступил на естественное отделение физико-математического факультета Петербургского университета В 1867 году, окончив семинарию, Докучаев как лучший воспитанник был направлен в Санкт-Петербургскую духовную академию. Там он проучился лишь три недели и поступил на естественное отделение физико-математического факультета Петербургского университета. Из профессоров на Докучаева наибольшее влияние оказали А. И. Менделеев В 1867 году

# Геолого-геоморфологические исследования

Окончив университет, Докучаев был оставлен на факультете геологии в качестве консерватора минералогической коллекции и занимал эту должность с 1872 по 1878 год. Затем он был избран доцентом и профессором минералогии Европейской России. С 1871 по 1877 годы им был совершен ряд экспедиций по северной и центральной России и южной части Финляндии, с целью изучения геологического строения, способа и времени образования речных долин и геологической деятельности рек. В 1878 году он защитил магистерскую диссертацию «Способы происхождения речных долин Европейской России», в которой изложил оригинальную теорию образования речных долин путём постепенного развития процессов линейной эрозии.



# Создание генетического почвоведения

В Императорском вольном экономическом обществе уже с 1840-х годов поднимался вопрос об изучении чернозёмов, но лишь после реформ Александра II, начала развития в России капитализма и появления первых признаков истощения степных почв, в этой области были сделаны первые шаги. В 1877 году Докучаев выступает перед ВЭО с докладом «Итоги о русском чернозёме», где критически анализирует отрывочные данные о чернозёмах, опубликованные к этому времени, теории его происхождения (морскую, болотную, растительно-наземную), после чего предлагает план будущих специальных исследований.

За время с 1877 по 1881 годы Докучаев совершил ряд поездок по чернозёмной зоне. Помимо описания геологических обнажений и почвенных разрезов, производился лабораторный анализ образцов.

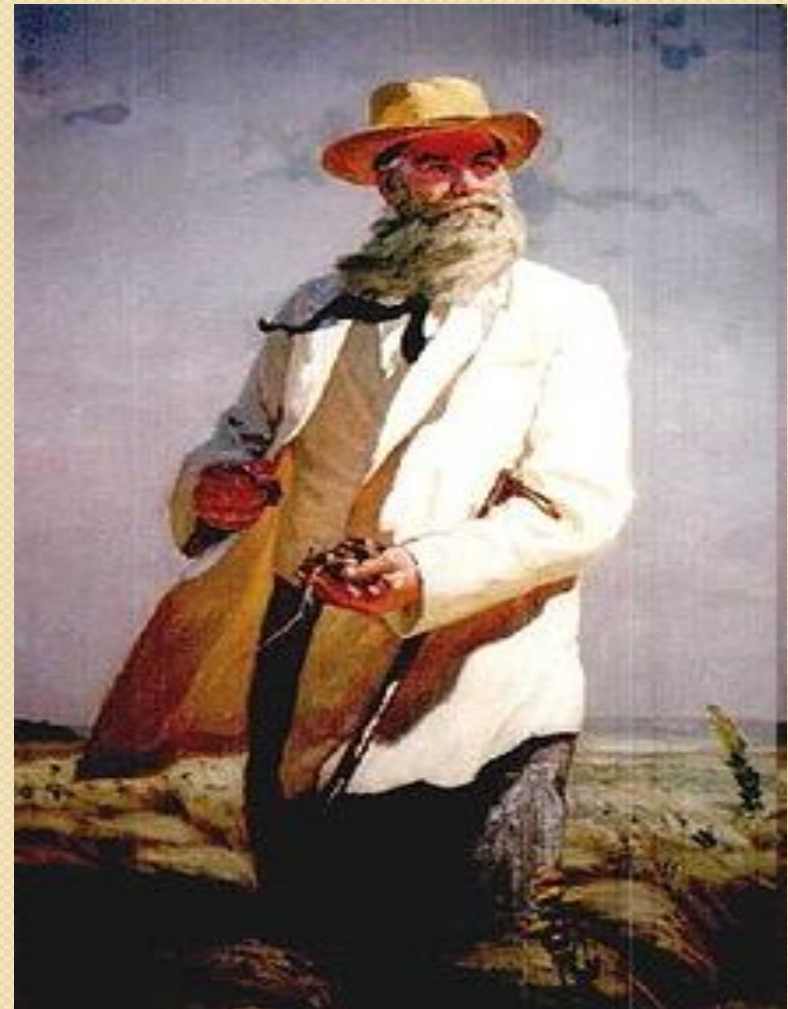
# Сочинение

## «Русский чернозём»

- В 1883 году в котором детально рассмотрены: область распространения, способ происхождения, химический состав чернозёма, принципы классификации и методы исследования этой почвы. В нём было предложено определение почвы как особого природного минерально-органического образования, а не любых поверхностных наносов или пахотных слоёв.
- В своей книге Докучаев обращается и к причинам роста частоты и ущерба от засух, называя среди них отсутствие надлежащих способов обработки почв, севооборотов, мер по сохранению влаги, распылению зернистой структуры черноземов, ухудшении водного и воздушного режимов, эрозии.
- За эту работу Докучаев удостоен Санкт-Петербургским университетом степени доктора, от Вольного экономического общества получил особую благодарность, а от Академии наук — полную Макарьевскую премию (1885).

# Нижегородская и Полтавская экспедиции

В этой экспедиции была создана и отработана методика составления почвенных карт, разработана генетическая классификация почв с четырьмя крупными классами сухопутно-растительных, сухопутно-болотистых, болотных и пойменных почв, усовершенствован метод бонитировки, проверена и расширена на северные почвы сама концепция генетического почвоведения.



## «Особая экспедиция»

- Через год после масштабной засухи 1891 Докучаев издаёт книгу «Наши степи прежде и теперь», где предлагает план охраны чернозёмов, включающий в себя регулирование оврагов и балок, меры по защите почв от смыва, создание лесополос, искусственное орошение, поддержание определённого соотношения между пашней, лугом и лесом.
- В 1892—1896 Докучаев добился организации «Особой экспедиции по испытанию и учёту различных способов и приёмов лесного и водного хозяйства в степях России» лесного департамента для экспериментальной проверки эффективности его программы.



# Последние годы жизни

Осенью 1895 года Докучаев заболевает тяжёлой формой нервного расстройства. Но он смог вернуться к работе.

Следующие 3,5 года его жизни становятся чрезвычайно плодотворными. В это время Докучаев проводит экспедиции на Кавказ, в Бессарабию и Среднюю Азию. В 1899 он публикует статью «О зональности в минеральном царстве» и брошюру «К учению о зонах природы», в которых, основываясь на установленной зависимости почв от факторов их формирования, распространяет закон зональности, открытый для животного и растительного мира.

1903 Докучаев умер. Похороны состоялись 29 октября (11 ноября).

Памяти Докучаева было посвящено более 100 публикаций в прессе 1903—1904 годов.

# Распространение идей Докучаева

- Идеи Докучаева были использованы при реализации Сталинского плана преобразования природы. На плакате колхозница держит книги Лысенко, Докучаева и Мичурина.
- Докучаев воспитал множество учеников, ставших впоследствии известными исследователями, создал школу почвоведов. Его идеи стали распространяться за границами России. Этому, в числе прочего, способствовало участие Докучаева и его учеников в работе Всемирных выставок.



# Память



Надгробие на могиле В. В. Докучаева. Лютеранское Смоленское кладбище, Санкт-Петербург.

- Институты
- Почвенный институт им. В. В. Докучаева
- Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Центрально-чернозёмной полосы.
- Харьковский государственный аграрный университет.
- Награды
- В марте 1946 года в связи со 100-летием со дня рождения учреждены золотая медаль и премия имени В. В. Докучаева, присуждавшиеся Президиумом АН СССР за выдающиеся научные

Сейчас мы вступаем в новый этап взаимодействия с окружающей средой. Мы стремимся жить в гармонии, в разумном единстве с природным окружением. А для этого придется еще внимательней присмотреться к жизни почв, наземных и подземных вод, ландшафтов. Надо уметь посоветоваться с природой, как сказал бы Докучаев. Только в диалоге с ней, только понимая и учитывая ее нужды, можно рассчитывать на взаимность.



# Источники

- Докучаев, Василий Васильевич // Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона: В 86 томах (82 т. и 4 доп.). — СПб.: 1890—1907.
- Русский биографический словарь: В 25 т. / под наблюдением А. А. Половцова. 1896-1918.
- Крупеников И. А., Крупеников Л. А. Василий Васильевич Докучаев. — М.: Сельхозгиз, 1950.
- Докучаев В. В. Сочинения. — М.; Л.: Издательство Академии наук СССР. — Т. 9: Жизнь и деятельность В. В. Докучаева. Библиография трудов. — 1961.
- Кирьянов Г. Ф. Василий Васильевич Докучаев, 1846—1903. — М.: Наука, 1966.
  
- Ссылки
- Биография В.В. Докучаева на сайте [hrono.ru](http://hrono.ru)
- Биография В.В. Докучаева на сайте [Биография.ру](http://Биография.ру)